الفقالعربيق للمفالثائهالاعدادي









\*\*\* الأسبوع السادس\*\*\*

الأداءات الصفية مادة اللغة العربية الصف الثاني الإعدادي الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠٢٥/٢٠٢

السؤال الأول: من درس: " كم الاستفهامية والخبرية! بيّن نوع " كم " في الجمل الآتية ، واذكر تمييزها ، وأعربه: 1\_ كم من دعوة مظلوم أُجيبت.

2\_ كم أسرار أفضيت بها إلى صديقك الأعز.

3- كم مرة هفوت فأغضيت عنك

4\_ كم دولة عربيةً في آسيا.

5\_ لكم صديق تدين بالفضل.

السؤال الثاني: (أ) أكمل الفراغات التالية بتمييز مناسب:

- 1-كم ..... نزلت بي ولم أقنط من رحمة الله!
  - 2- كم ..... خيريا ساهمت فيه ؟
  - 3-كم ..... جادوا بأرواحهم فداء للوطن!
  - 4-من كم ..... وأنت تسعى لحفظ القرآن ؟



5- في كم ...... أنجزت مهامك ؟(ب): اكتب برقية شكروامتنان لكل أم مصرية في عيدها.





# \*\*\* الأسبوع السادس \*\*\* الأسبوع السادس \*\*\* الأداءات المنزلية مادة اللغة العربية الصف الثاني الإعدادي الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠٢٥/٢٠٢ \*\*

أ \_ من درس: "كم الاستفهامية والخبرية"

1- كم خطباء مُفق هين سمعتهم! استبدل بالتمييز المجرور تمييزا منصوبا وغير ما يلزم.
 2- كم ......... خَطب فيها مصطفى كامل لإثارة الحميّة في نفوس المصريين.
 تخيّر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين: (ميدانٍ - ميادين - ميدانً - ميدانً )
 3- كم ...... تحسبه غنيّا من التعفف. أكمل بتمييز مجرور.
 4- كم طبيبات ...... كُرِّمن في مصر . تخيّر الصواب مما بين القوسين:
 ( نابغين \_ نابغون \_ نابغات \_ نابغات \_ نابغات )

5\_ كم فكرة عظيمةٍ لم تُنفّذ . بيّن نوع كم في الجملة السابقة ، وأعرب تمييزها .



ب ـ أجب بما هو مطلوب:

1- كم أناس لهم علينا أيادٍ لا تُنكر . استبدل بالتمييز المجرور تمييزا منصوبا وغير ما يلزم .

2- كم شدة أظهرت معدن الأصدقاء . حدد نوع كم في الجملة السابقة .

3\_ كم من محن في باطنها منّح . أعرب ما تحته خط في الجملة السابقة.

4\_ كم من مصاحف مهجورة . حول كم الخبرية إلى استفهامية وغير ما يلزم .

5\_ كم ..... من القرآن حفظت ؟ تخيّر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(جزء \_ أجزاء \_ جزءً \_ جزءاً)





التقييم الأسبوعي مادة اللغة العربية الصف الثاني الإعدادي الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠٢٥/٢٠٢ (أ) \*\*\*

اقرأ الفقرة التالية، ثم أجب بما هو مطلوب:

" الشباب عصب الحياة تستند إليهم أممهم في رخائها ومحنها ، يحملون معاول العمل والبناء، أحلامهم تفيض طموحا وأفكارهم بنّاءة ، يحاولون ولا يسأمون ، فكم من شباب تفتخر بهم أمتهم! ". أجب بما هو مطلوب :

1\_ أعرب ما تحته خط في الفقرة الس<mark>با</mark>بقة.

2- استخرج من الفقرة السابقة تمييزا منصوبا وآخر مجرورا.

3\_ من كم مرجع أعددت مادة بحثك؟

حول (كم الاستفهامية) إلى (كم خبرية) وغير ما يلزم.

4\_ كم أياد بسطتها مصر لكل ذي ضائقة . حدد نوع كم ،ثم أعرب تمييزها .

5\_ اكتب ما يُملى عليك.



# التقييم الأسبوعي مادة اللغة العربية الصف الثاني الإعدادي الفصل الدراسي الثانى للعام ٢٠٢٥/٢٠٢ (ب ٢٠٤٥) الأسبوع السادس \*\*\* (ب \*\*\*

#### اقرأ الفقرة التالية ، ثم أجب بما هو مطلوب:

" العلم سبيل النهضة والتقدم ، وكم من أمم تقدمت بالعلم! والعاقل من يجعل طلب العلم هدفا لا وسيلة ، يسعى إليه متحليا بحسن الخلق ، والمصريون أكثر الناس حرصا على طلب العلم". أجب بما هو مطلوب:

1\_ أعرب ما تحته خط في الفقرة الس<mark>با</mark>بقة .

2 استخرج من الفقرة السابقة تمييزا منصوبا ، وآخر مجرورا .

3 ـ كم نساء مصريات نظمن مظاهرات جريئة ضد المعتدين!

حول (كم الخبرية )إلى (كم استفهامية) وغير ما يلزم.

4 ـ كم ..... فقير عفت نفسه!

(امرءا ـ امرئ ـ امرؤ ـ إمرء) تخير الصواب.

5- اكتب ما يُملى عليك.

التقييم الأسبوعي مادة اللغة العربي<mark>ة الصف الثاني الإعدادي الفص</mark>ل الدراسي الثاني للعام ٢٠٢٥/٢٠٢

(الأسبوع السادس) \* \* \* (ج) \* \* \*

#### اقرأ الفقرة التالية ثم أجب بما هو مطلوب:

" مصر من أكثر البلاد ترابطا ، فتح أهلها أبواب الحرية وانطلقوا موحدين الصفوف ، فكم أيام عصيبة مرت عليهم اوقف شعبها شامخا كالجبال لا فرق بين مسيحي ومسلم ، فأصبحوا مثلا يحتذى به ".



#### أجب بما هو مطلوب:

1- أعرب ما تحته خط في الفقرة السابقة.

2- استخرج من الفقرة السابقة: تمييزا منصوبا، وآخر مجرورا.

3\_ كم معلما أثريا شاهدتم في زيارتكم.

حول (كم الاستفهامية )إلى (كم خبرية) وغير ما يلزم.

4 کم أباطيل كانت ثم بانت!

اجعل ما تحته خط مفردا مع الحفاظ على معنى الجملة.

5 - اكتب ما يُملى عليك.

#### إملاء

الأسبوع السادس \_ الصف الثاني الإعدادي \_ الفصل الدراسي الثاني

"ما أروع القراءة! فلها تأثيرات متنوعة في ميادين شتى ، وهي أغنى الروافد التي تنشط الفكر وتسمو بالروح ، فنعم صفة حب القراءة ، نجني من ورائها الخير الكثير " .

"يخطئ من يظن أنه يمكن أن يحقق السعادة بقراءة كتاب أو تطبيق منهج ، فالسعادة لا توجد في كتب ، وإنما هي منحة الطبائع النقية ، والفطر السليمة والبصائر النيرة، وهي ثمرة أخلاق وليست ثمرة علم".

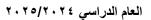
" تعد اللغة العربية من أعرق اللغات على مر السنين ، يشهد بذلك المؤرخون ، فكن يقظ الفكر غير مسلوب الإراد ، واجعل من قلمك سيفا يدافع عنها في كل وق وحين ".

الفقالانجليزيق الصفرالثانى الاعدادي





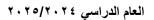






الصف: الثانى الإعدادي \_ الأسبوع: السادس \_ الاداءات الصفيه (Unit 9: Watch ,listen and make)

<b>Choose the</b>	e correct answe	er from a,b,c,c	or d:	
1-A cheetah. a)can	run b)couldn't	•	d)know how	to
2-My younge	er brother	to paint the so	cenery for the sho	W.
a)can	b)knows how	c)don't	d) able	
3-Parking yo	ur car here is agai	nst the rules, yo	uto park h	ere.
a)can	b)know how	c)is able to	d)aren't a	ble
4-Khalid doe	esn't want to go sv	wimming with us	because he	swim.
a)doesn't kn	now how to	b)can	c)should	d) isn't able
5-Dad got me trip.	e a new camera. I	think I can take.	good phot	os on our class
a)much	b)any	c)some	d)little	
6-Narrow-mi	nded people	to predict t	he future very we	ell.
a)are not ab	le b)does	n't c)	knows how	d)know why
7-Do you	to cook?			
a)know how	b)can	c)are able	d)can't	
8-What sport	syou p	play the best?		
a)can	b)have c	)are d)kn	ow	
9-I	speak French	very well.		
a)can	b)don't know	c)how to	d)am abl	le
10	Ali know how	to do his math h	omework?	
a)Does	h)Can	c)Have d)	Is	





# الصف: الثانى الإعدادي - الأسبوع: السادس - الاداءات المنزليه (Unit:9 Watch, listen and make)

Cnoose tr	<u>ie correct ai</u>	<u>iswer irom</u>	a,D,C,or a:	
1-I	help you rigl	ht now. I am 1	really busy.	
a)able	b)can	c)can't	d)know	
2- He	with us bec	cause his leg i	s injured.	
a)can clim	b	b)isn'	t able to clim	b
c)does kno	w how climbi	ing d) abl	e to climb	2 6
3-My teach	er	speak four d	lifferent langu	ages. She is
multilingua	1.			
a)can	b)able to	c)can't	d)know	
4	.he play a mus	sical instrume	ent? I think he	is really talented.
a)Can	b)Is	c)Are	d)Do	
5v	wood float on	water?	1770	
a)Can	<b>b)Is</b> wood float on <b>b)Do c</b> )	Is able to	d)Has	
6-Do you	how to	ride a bike?		
a)can l	b)know	c)knows	d)able	
7-The bag i	s really heavy	but I	…lift it.	
a)am able	to b)do	esn't know to	c)knows	d) can't
8-We	leave now	v. I am ready.		
a)able	b)car	n c	)can't d	)know
	only speak En			
a)am able	b)can	c)can'	t d)kn	now how
	live out			
a)are able	b)car	ı c)car	n't d)kno	ow how

والعالقة المالوالة الدراسان للمفالثاني الأعدادي







<mark>ں</mark> – الوحدة الثانية (ثروات وطننا  العربي )	<mark>الصف الثاني الاعدادي</mark> / الفصل الدراسي الثاني – <mark>الأسبوع السادس</mark>
ورقة عمل الحصة	الدرس الأول ( المعادن ومصادر الطاقة)
الفصل	الاسم
	<u>السؤال الأول :–</u> تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :-
	١) أكبر دول الوطن العربي إنتاجًا للنحاس هي
	( مصر – المغرب – تونس – سوريا )
•••••	٢) أقل مصادر الطاقة استخدمًا في الوطن العربي هو
الكهرومائية )	( البترول – الغاز الطبيعي – الفحم – الطاقة
قيلة هي	٣) أولى الدول العربية التي تنتج الخام الأهم في الصناعات الث
(	( الجزائر – السودان – موريتانيا – الصومال
	<u>السؤال الثاني:– ا</u> كتب ما تشير إليه العبارة:-
	١- من الصخور الاقتصادية المرتبطة بزيادة خصوبة التربة.
()	
بالغاز الطبيعي والحديد أو منفردة .	<ul> <li>٢- من الصخور الاقتصادية التي توجد في الطبيعة مختلطة ب</li> </ul>
()	• •
<mark>ں</mark> – الوحدة الثانية (ثروات وطننا  العربي )	<mark>الصف الثاني الاعدادي</mark> / الفصل الدراسي الثاني – <mark>الأسبوع السادس</mark>
قة) <b>الواجب العنزلي</b>	الدرس الأول ( المعادن ومصادر الطا
الفصل	الاسم
)أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب .	<u>السـوّال الأول :– ا</u> كتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ
()	<ul> <li>انتاج الوطن العربي من الغاز الطبيعي آخذ في الزيادة.</li> </ul>
()	<ul> <li>٢- المغرب من الدول العربية المنتجة للطاقة الكهرومائية .</li> </ul>
()	<ul> <li>٣- يمتلك الوطن العربي احتياطي كبير من الفحم.</li> </ul>
	<u>السؤال الثاني :– ف</u> سر ما يأتي ؟
	١- الأهمية الاقتصادية لخام المنجنيز .
لعربي.	٢- تزايد الطلب على الغاز الطبيعي كمصدر للطاقة في الوطز
**	*

الصف الثاني الاعدادي / الفصل الدراسي الثاني – <mark>الأسبوع السادس</mark> – الوحدة الثانية (ثروات وطننا العربي ) الدرس الأول ( المعادن ومصادر الطاقة) **التقييم الأسبوعي** 

الاسم......

#### المجموعة الأولى

- ١- قارن بين :- الفوسفات و الرصاص من حيث أهم الصناعات القائمة عليهما.
  - ١- حدد أهم الدول العربية المنتجة للحديد.
  - ٢- بم تفسر:- الأهمية الاقتصادية للنحاس ؟
- ٣- ما تقييمك لمدى مصداقية العبارة الآتية : ( يمتلك المغرب ثروة معدنية كبيرة على المستوى العربي )
  - ٤- ما مقترحاتك له:- زيادة إنتاج الطاقة في الوطن العربي؟

#### المجموعة الثانية

- ١- ما الأثر الناتج عن: قلة الأنهار في الوطن العربي من حيث أثرها على إنتاج الطاقة ؟
  - ٢- حدد: أهم الدول العربية المنتجة للمنجنيز ؟
- ٣- دلل جغرافياً على :- تشابه الصناعات القائمة على الرصاص و الزنك مع الصناعات القائمة على
   النحاس.
  - ٤- بم تفسر: الأهمية الاقتصادية للبترول؟
  - ٥- ما العلاقة بين ∹ الفوسفات والنشاط الزراعي ؟

#### المجموعة الثالثة

- ١- حدد: الارتباط بين الفوسفات و النهضة العمرانية بالوطن العربي .
- ٢- ما تقييمك لمدى مصداقية العبارة الآتية : ( يكاد يحتكر الجناح العربي الإفريقي إنتاج المعادن )
  - ٣- دال جغرافيا: للبترول أهمية سياسية بجانب أهميته الاقتصادية .
    - ٤- بم تفسر:- تزايد إنتاج الوطن العربي من الغاز الطبيعي ؟
- ٥- اختر المختلف فيما بين القوسين مع ذكر السبب ( الفوسفات الكبريت المنجنيز الحجر الجيري )

والعالقة المالوالة **Manage** للمفالثاني الأعدادي







المادة: علوم الصف الثاني الاعدادي الدرس: خصائص الموجات الصوتية

### ورقة عمل الحصة المدرسية

فىع علامة ( $$ ) أو ( $ imes$ )		
١- يتراوح تردد الامواج السمعيه بين ٢٠ الي ٢٠٠٠٠ هرتز	)	(
١- تستخدم الامواج الصوتيه في تعقييم المواد الغذائيه	)	(
١- امواج الصوت التي ترددها ١٥٠٠٠ هرتز هي امواج سمعيه	)	(
3- الامواج الفوق سمعيه تستخدم في اغراض طبيه	)	(
٥- تستخدم الامواج التحت السمعيه في الطقس	)	(
- بعض الامواج السمعيه لايسمعها الانسان	)	(
١- لايستطيع الانسان سماع الاصوات التي يصدرها الدلافين	)	(
/- يستطيع الكلب سماع كل الاصوات التي يصدرها الانسان	)	(
<i>کمل</i>		
١- بعض الحيوانات مثل و و تستطيع سماع كل الاصوان	ت الفوق،	سمعيه
١- الامواج تستخدم في الاغراض الطبيه وتكسير الحصوات في		
٢- الامواج السمعيه تكون مصاحبه للرياح التي تسبق سقوط المطر		

٤- لايستطيع الانسان تميز الاصوات التي ترددها اقل من \_\_\_\_\_ واكثر من \_\_\_\_\_

٥- يتراوح تردد الامواج السمعيه بين ---- و-----

المادة : علوم الصف الثاني الاعدادي

الدرس: خصائص موجات الصوت

#### الواجب

#### اختر الاجابة الصحيحة:

١- تستخدم الامواج الفوق سمعيه في كل المجالات الاتيه ماعدا

ا) تعقييم الطعام ب) الكشف عن الالغام ج) تكسير حصوات الحالب د)تجنب الضوضاء

٢- الأذن البشرية يمكنها سماع الامواج الصوتية.....

ا) تحت السمعيه ب) فوق السمعيه ج) السمعيه د) فوق السمعيه و تحت السمعية معاً ٣- يستخدم مدرب الدلافين صفاره تنتج اصوات يستطيع سماعها الدلافين ولايستطيع الانسان سماعها وتردد هذه الاصوات يساوي -----هرتز

۱) ۲۰ ب ۲۰۰۰ ج) ۲۰۰۰ د ۲۰۰۰ د ۲۰۰۰ ۲۰

٤- تسمي الامواج الصوتيه التي ترددها ٣٠٠٠٠ هرتز بالامواج -----

ا) السمعية ب) التحت سمعيه ج) الفوق سمعيه د) الراديو

٥- يستخدم الطبيب امواج ترددها ------ لتكسير حصوات الكليه

أ) اقل من ۲۰ هرتز ب) تساوي ۲۰ هرتز ج) اكثر من ۲۰ هرتز د)تساوي ۲۰ كيلو هرتز

#### اكتب المصطلح العلمى:

- ۱- امواج صوتیه ترددها اقل من ۲۰ هرتز
- ۲- امواج صوتیه ترددها اکبر من ۲۰۰۰۰ هرتز
- ٣- امواج صوتيه ترددها بين ٢٠ هرتز الي ٢٠٠٠٠ هرتز
- ٤- امواج صوتيه ترددها مصاحب لهبوب العواصف التي تسبق سقوط المطر
  - ٥- امواج صوتيه تستخدم في تكسير الحصوات في الكلي والحالب
    - ٦- امواج صوتيه تستخدم في تعقييم الطعام والماء

#### ما المقصود بكل مما يأتى :-

- ١- الموجات الصوتيه
- ٢ الموجات فوق الصوتية
- ٣- الموجات تحت السمعيه

#### ماذا يحدث عند:

- ١- تردد الموجات السمعيه يقل عن ٢٠ هرتز
- ٢- تردد الموجات السمعيه يزيد عن ٢٠٠٠٠ هرتز

المادة: علوم الصف الثاني الاعدادى الدرس: خصائص موجات الصوت

#### التقييم الأسبوعي

#### ١- ما المقصود بكل مما يأتي:

- ١) الموجات تحت السمعية
  - ٢) الموجات السمعية
- ٣) الموجات فوق السمعية

#### ٢- ماذا يحدث عند:

- ١) زيادة تردد مصدر للصوت (بالنسبة الي انواع الموجات السمعيه)
  - ٢) انخفاض تردد الموجات السمعيه الي اقل من ٢٠ هرتز
  - ٣) استخدام الموجات الفوق السمعيه في صناعه الطعام والالبان

#### ٣- اذكر استخدام كل مما ياتى:

- ١- الموجات الفوق سمعيه في الطب
- ٢- الموجات الفوق سمعيه في العمليات العسكريه
  - ٣- الموجات الفوق سمعيه في الصناعه

#### ٤ - قارن بين انواع الموجات السمعيه من حيث التردد

- ٥- اذكر السبب
- ١- لايستطيع الانسان سماع كل الاصوات حوله
  - ٢- بعض الحيوانات تسمع اصوات الدلافين
- ٣- بعض الحيوانات تسمع اصوات العواصف التي تسبق المطر

البياقيان للمفالثانع الاعدادي







المادة : رياضيات

القصل الدراسي الثاني

وزارة التربية والتعليم الإدارة المركزية لتطوير المناهج مكتب مستشار الرياضيات

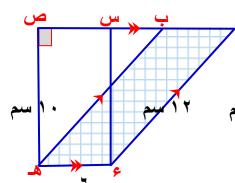
#### الصف الثاني الأعدادي

الأسبوع: السادس

الوحدة الأولى: جبير حل المعادلة من الدرجة الثانية في متغير واحد جبريا

الوحدة الرابعة: هندسية تمارين على الوحدة الرابعة

#### أجب عن الأسئلة التالية:

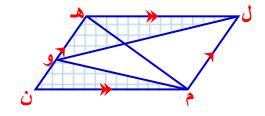


 $\overline{a}$  ب  $\overline{p}$  الشكل المقابل: س ء هـ ص مستطيل ،  $\overline{p}$  الله المقابل: س ء هـ ص مستطيل ،  $\overline{p}$  .

P ء = ۱۲ سم ، ء هـ = ۲ سم ، ص هـ = ۱۰ سم

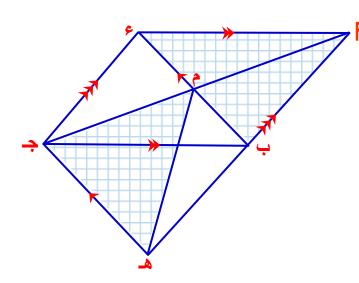
أوجد: (١) مساحة الشكل ٢ ب هـ ء

(٢) طول العمود النازل من النقطة ب على ٦ء



(٢) في الشكل المقابل: ل م ن هـ متوازي أضلاع.

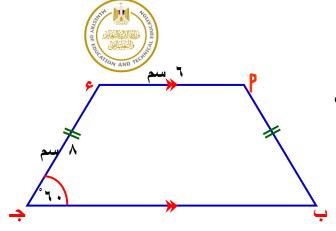
أثبت أن : م $\Delta$ ل هو+م $\Delta$ مون =م $\Delta$ ل هم



(٣) في الشكل المقابل: P بجء، به جء متوازيا أضلاع

أثبت أن : م.  $\Delta$  م  $\Psi$  و  $\Delta$  م هـ ج.

وزارة التربية والتعليم الإدارة المركزية لتطوير المناهج مكتب مستشار الرياضيات



(٤) في الشكل المقابل: ٢ ب ج ء شبه منحرف متساوي الساقين ، ق $(\angle +) = 7$  ، ء ج = ٨ سم ،  $( \angle +) = 7$  ، ء ج = ٨ سم .

أوجد: مساحة شبه منحرف ٢ ب جع

- (٥) أوجد مساحة المعين الذي طولا قطريه ١٠ سم ، ١٢ سم.
  - (١) أوجد مساحة المربع الذي طول قطره ٢٠ سم .

#### أوجد مجموعة الحل لكل من المعادلات الأتية في ح:



الفصل الدراسي الثاني

وزارة التربية والتعليم الإدارة المركزية لتطوير المناهج مكتب مستشار الرياضيات

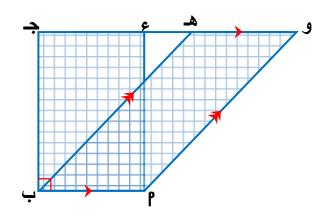
الصف الثاني الأعدادي

الأسبوع: السادس

الوحدة الأولى: جسبر حل المعادلة من الدرجة الثانية في متغير وإحد جبريا

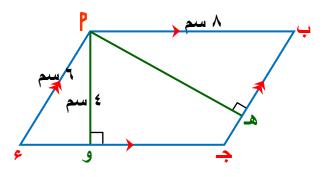
الوحدة الرابعة: هندسسة تمارين على الوحدة الرابعة

#### أجب عن الأسئلة التالية:



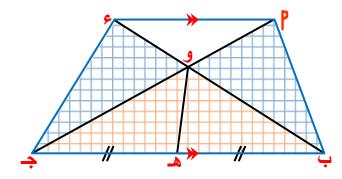
(۱) في الشكل المقابل: P ب جه مستطيل ، P ب هه و متوازي أضلاع ، P ب جه ع = P م ، م . P ب جه ع = P م م

أ<u>وجد:</u> م. ⊿P ب هـ و



سرم الشكل المقابل: P ب جه متوازي أضلاع ، P ب P سم P المقابل P سم P ب P سم P المقابل P سم P ب P سم P المقابل P المقابل

أوجد: (١)م. □ ٢ ب جـ ۶



في الشكل المقابل:  $\overline{P}$  ، هـ ب = هـ جـ

أثبت أن : م. الشكل P و هـ ب = م. الشكل ع و هـ جـ

- (٤) أوجد مساحة المربع الذي طول قطره ١٠ سم.
- (٥) أوجد مساحة شبه المنحرف الذي طولا قاعدتيه المتوازيتين ١٢، ١٠، سم، ارتفاعه ٦ سم.

(۹) س ا = هس



(١) أوجد مساحة المعين الذي محيطه ٤٠ سم وارتفاعه ٧ سم.

#### أوجد مجموعة الحل في ح لكل من المعادلات الآتية :-

$$\bullet = \mathsf{V} + \mathsf{V} - \mathsf{V} + \mathsf{V} - \mathsf{V} + \mathsf{V} = \mathsf{O}$$

وزارة التربية والتعليم الإدارة المركزية لتطوير المناهج مكتب مستشار الرياضيات

المادة: رياضيات الأسبوع: السادس الوحدة الأولى: جــبر حل المعادلة من الدرجة الثانية في متغير واحد جبريا

الوحدة الرابعة: هندسسة تمارين على الوحدة الرابعة

- المجموعة الأولى الذي طول ضلعه ٥ سم. (١) أوجد مساحة المربع الذي طول ضلعه ٥
- (٢) أوجد مساحة المعين الذي محيطه ٤٠ سم وارتفاعه ١٠ سم.
- (٣) أوجد مساحة شبه المنحرف الذي طولا قاعدتيه المتوازيتين ١٠ ، ٢٠ سم ، ارتفاعه ٨ سم .

أوجد مجموعة الحل لكل من المعادلات الآتية في ح :-

#### المجموعة الثانية

- (١) أوجد مساحة المربع الذي طول قطره ٨ سم.
- (٢) أوجد مساحة المعين الذي طولا قطريه ١٢ سم ، ١٦ سم.
- (٣) أوجد مساحة شبه المنحرف الذي طول قاعدته المتوسطة ١٥ سم، ارتفاعه ٦ سم.

أوجد مجموعة الحل لكل من المعادلات الآتية في ح:-

$$. = \xi - \psi$$
 (3)  $\psi' + \psi = 1$ 



#### المجموعة الثالثة

- (١) أوجد مساحة المربع الذي محيطه ٢٠ سم.
- (٢) أوجد مساحة المعين الذي طولا قطريه ١٠ سم ، ٢٠ سم.
- (٣) أوجد مساحة شبه المنحرف الذي طول قاعدته المتوسطة ٢٠ سم، ارتفاعه ٨ سم.

أوجد مجموعة الحل لكل من المعادلات الآتية في ح:-

الحاسبالألى للمفالثانيالعدادي







#### الصف الثاني الإعدادي – التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي – الأسبوع السادس (٦)

#### التقييم الأسبوعى: الاختبار الأول ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (ع) أمام العبارة الخطأ. ١. في حالة عدم تحقق التعبير الشرطي ينفذ الكود ما بين القوسين. ( ) ٢. في حالة X=100 ، يتحقق الشرط 20= ٢ ويكون جواب الشرط نعم . ( ) الاختبار الثانى ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (ع) أمام العبارة الخطأ. 1. لإختبار التعبير الشرطى يتم استخدام جملة IF. ( ) ٢. في حالة تحقق التعبير الشرطي ينفذ الكود ما بين القوسين. ( ) الاختىار الثالث ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (ع) أمام العبارة الخطأ. ١. التفرع هو تنفيذ أو عدم تنفيذ أوامر تبعا لنتيجة التعبير الشرطي. ( ) ٢. في حالة X=10 يتحقق الشرط 20= ٢. في حالة X=10

#### التقييم الصفى:

قم بتصميم صفحة ويب ، قم بإنشاء ملف نصى جديد اكتب الكود التالى وأحفظ الملف بامتداد htm

```
<body>
<Form name="form1">
<input type="text" name="t1">
<input type=''button'' value=''المجموع'' onclick=''country()''>
</form>
Function country()
If (form1.t1.value>=50)
Alert("ناجم")
</script>
</body>
```



#### وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني الإدارة المركزية لتطوير المناهج إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

#### الواجب المنزلي:

اختر الإجابة المناسبة لإكمال كل عبارة مما يلي:
١ – لإدخال درجات الطلاب نستخدم
أ- زر الأمر
ب-زر الإرسال
ج- صندوق النص
د- زر اختیار بدیل واحد
٢- في حالة y=100 يتحقق الشرط ويكون جواب الشرط نعم
<b>Y&lt;50</b> −1
ب- Y<=50
Y<90
Y>50 -1

والعالقة الكمبيوترلفات الصفرالثاني الاعدادي









Second Grade Prep. - Weekly Assessment and Assignment - Week (6)

### Weekly Assessment

VV Certify Tribbebbillett
First Test
Put $()$ in front of the correct statement or $(x)$ in front of the incorrect statement
1. If the conditional expression is not met, the code within the parentheses is
executed. (
2. In the case of $X=100$ , the condition $X >= 20$ is met and the result to the condition is yes.
Second Test
Put $()$ in front of the correct statement or $(x)$ in front of the incorrect statement
1. To test the conditional expression, an IF statement is used. (
2. If the conditional expression is met, the code within the parentheses is executed. (
Third Test
Put $()$ in front of the correct statement or $(x)$ in front of the incorrect statement
1. Branching is the execution or non-execution of commands based on the result of the
conditional expression. (
2. In the case of $X=10$ , the condition $X>=20$ is met and the answer to the condition is yes. (
<u>Class Assessment</u>
Design a web page, create a new text file.
Write the following code and save the file with the .htm extension.
 body>
<form name="form1"></form>
<input name="" t1''="" text''="" type=""/>
<input onclick="country()" type="button" value="Sum"/>
Function country()

{

## Ministry of Education and Technical Education Central Administration for Curriculum Development General Administration for the development of Educational Computer



If (form1.t1.value>=50)	
{	
Alert("Passed")	
}	
}	

#### **Homework**

Choose the appropriate answer to complete each of the following statements:

- 1. To enter students grades, we use ......
  - **A- Command button**
  - **B- Submit button**
  - C- Text box
  - **D- Single option selection button**
- 2. In the case of y=100, the condition ..... is met and the answer to the condition is yes.
  - A-Y<50
  - B- Y < =50
  - C- Y<90
  - D- Y > 50

والمالق للمفالثاني الأعدادي







Geometry: Exercises for unit Four



وزارة التربية والتعليم الإدارة المركزية لتطوير المناهج مكتب مستشار الرياضيات

#### Class Performance (6)

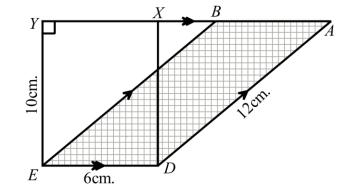
#### > Answer the following questions:

#### 1) <u>In the opposite figure</u>:

$$\overline{AD}$$
 //  $\overline{BE}$ ,  $X \in \overline{AY}$ ,  $B \in \overline{AY}$   
XDEY is a rectangle and  $\overline{AY}$  //  $\overline{DE}$   
AD = 12 cm, DE = 6 cm, YE = 10 cm.

#### Find:

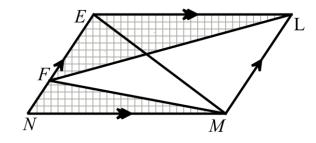
- a) The area of the figure ABED
- b) The length of the perpendicular from B to  $\overline{AD}$



#### 2) <u>In the opposite figure</u>:

LMNE is a parallelogram

#### **Prove that:**



The area of  $\Delta$  *LEF* + the area of  $\Delta$  *MFN* = the area of  $\Delta$  *LEM* 

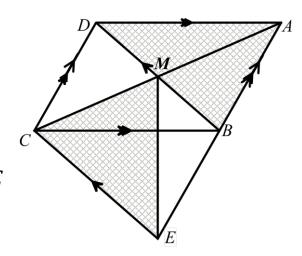
#### 3) <u>In the opposite figure</u>:

ABCD and BECD are two parallelogram

Where 
$$\overline{AC} \cap \overline{BD} = \{M\}$$

#### **Prove that:**

The area of  $\triangle$  *ABD* = the area of  $\triangle$  *MEC* 



Second Year Preparatory Second Term 2024 – 2025

Algebra: Solving quadratic equations

in one variable algebraically

Geometry: Exercises for unit Four



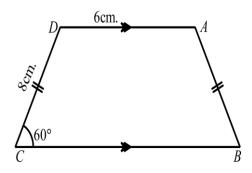
وزارة التربية والتعليم الإدارة المركزية لتطوير المناهج مكتب مستشار الرياضيات

#### 4) <u>In the opposite figure</u>:

ABCD isosceles trapezoid,  $m \angle C = 60^{\circ}$ 

$$CD = 8cm, AD = 6 cm.$$

**Find:** the area of trapezoid ABCD



- 5) Find the area of the rhombus whose diagonals lengths are 12 cm, and 10 cm.
- 6) Find the area of the square whose diagonal is 20 cm.

#### **Find in R the S. S of each of the following equations:**

7) 
$$x^2 + x - 6 = 0$$

8) 
$$3x^2 + 7x = 6$$

9) 
$$3x^2 = 6x$$

$$10) x^2 - 25 = 0$$



وزارة التربية والتعليم الإدارة المركزية لتطوير المناهج مكتب مستشار الرياضيات

#### Homework (6)

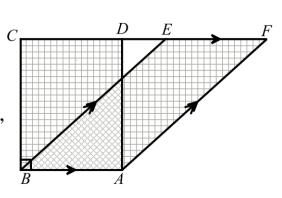
#### > Answer the following questions:

#### 1) <u>In the opposite figure</u>:

ABCD is a rectangle, ABEF is a parallelogram,

The area of rectangle ABCD =  $54 cm^2$ ,

Find: the area of parallelogram ABEF



#### 2) In the opposite figure:

ABCD is a parallelogram,

AB = 8 cm, AD = 6 cm, AF = 4 cm.

# 8cm. B C B C

#### Find:

- a) The area of the parallelogram ABCD
- b) The length of AE

#### 3) <u>In the opposite figure</u>:

$$\overline{AD}$$
 //  $\overline{BC}$  ,  $EB = EC$ 

#### **Prove that:**

The area of the figure AFEB = the area of figure DFEC

- 4) Find the area of the square whose diagonal is 10 cm.
- 5) Find the area of the trapezium in which the lengths of two parallel bases are 12cm, 10cm, and its height is 6 cm.
- 6) Find the area of the rhombus whose perimeter is 40 cm, and height is 7 cm.



وزارة التربية والتعليم الإدارة المركزية لتطوير المناهج مكتب مستشار الرياضيات

#### **Find in R the S. S of each of the following equations:**

7) 
$$x^2 + x - 12 = 0$$

8) 
$$2x^2 + 3x = 5$$

9) 
$$x^2 = 5x$$

$$10) x^2 - 49 = 0$$

Weekly assessment (6)

Second Year Preparatory Second Term 2024 – 2025

Algebra: Solving quadratic equations

in one variable algebraically

Geometry: Exercises for unit Four



وزارة التربية والتعليم الإدارة المركزية لتطوير المناهج مكتب مستشار الرياضيات

#### **First Group**

#### > Answer the following questions:

- 1) Find the area of the square whose side length is 5 cm.
- 2) Find the area of the rhombus whose perimeter is 40 cm, and height is 10 cm.
- 3) Find the area of the trapezium in which the lengths of the two parallel bases are 10 cm, 20 cm, and its height is 8 cm.

#### > Find in R the S. S of each of the following equations:

$$4) x^2 + x = 6$$

$$5) x^2 - 25 = 0$$

Weekly assessment (6)

Second Year Preparatory Second Term 2024 – 2025

Algebra: Solving quadratic equations

in one variable algebraically

Geometry: Exercises for unit Four



وزارة التربية والتعليم الإدارة المركزية لتطوير المناهج مكتب مستشار الرياضيات

#### **Second Group**

#### > Answer the following questions:

- 1) Find the area of the square whose diagonal is 8 cm.
- 2) Find the area of the rhombus whose diagonals lengths are 12 cm, 16 cm.
- 3) Find the area of the trapezium whose middle base length is 15 cm, and its height is 6 cm.

#### Find in R the S. S of each of the following equations:

4) 
$$x^2 + x = 12$$

$$5) x^2 - 4 = 0$$

Weekly assessment (6)

Second Year Preparatory Second Term 2024 – 2025

Algebra: Solving quadratic equations

in one variable algebraically

Geometry: Exercises for unit Four



وزارة التربية والتعليم الإدارة المركزية لتطوير المناهج مكتب مستشار الرياضيات

#### **Third Group**

#### > Answer the following questions:

- 1) Find the area of the square whose perimeter is 20 cm.
- 2) Find the area of the rhombus whose diagonals lengths are 10 cm, 20 cm.
- 3) Find the area of the trapezium whose middle base length is 20 cm, and its height is 8 cm.

#### Find in R the S. S of each of the following equations:

$$4) x^2 + x = 30$$

$$5) x^2 - 49 = 0$$

والعالقة المالوالة الساينس للمفالثاني الاعدادي







**Subject: Science** 

**Grade: Second Preparatory** 

**Lesson: Properties of Sound Waves** 

#### **Classroom questions**

#### Put a $(\sqrt{})$ or $(\times)$ : 1-Sonic waves have frequencies ranging from 20 Hz to 20000Hz 2-Sonic waves are used in sterilizing food substances 3-Sound wave of frequency 15000 Hz is sonic wave 4- Ultra sonic waves used in medical uses 5-The infrasonic waves are used for weather forecast 6-Some sound waves cannot be heard by human 7-Human can't hear all sounds produced by dolphins 8-Dogs can hear all sounds produced by human **Complete:** 1-Some animals such as ------ , ----- and ----- can hear ultrasonic waves 2- -----waves are used in medical diagnosis and breaking stones in -----and-----3-----sound waves accompany the blowing of storms that preceding rainfall 4-The human ear cannot detect the sound waves of frequencies less than ----and more than -----5-The frequency of sonic waves between ----- and -----

**Subject: Science** 

**Grade: Second Preparatory** 

**Lesson: Properties of Sound Waves** 

#### **Homework**

_	h		<u> </u>	Δ	th	Δ	60	rre	ct	ar	201	ver:
ι.		u	いろ	_		_	uu		-(	aı	15 W	ver:

Choose the cor 1-Ultra sonic wa		e following fi	elds <u>except</u>	
a) Sterilizing foo noise	d b) discover lan	dmines c) b	reaking ureter stones	d) avoid
2 waves	s can be heard by l	human ears .		
a)Infrasonic b	) Ultrasonic	c) sonic	d) Ultrasonic and Inf	rasonic
-	nnot be heard by h	-	g a sound which can be equency of such sound	-
a) 20	b) 2000	c ) 1000	d)25000	
4- A sound wav	e of frequency 300	000 HZ, is call	edwave	
a)sonic	b) infrasonic	c) ultraso	onic d)radio	
5-Doctor use wa	aves ,which have f	requency	to break down	kidney stones
a) less than 20 I 20 KHZ	HZ b) equa	l to 20 HZ	c)more than 20 HZ	d)equal to

#### Write the scientific term

- 1- Sound waves of frequencies less than 20 HZ
- 2- Sound waves of frequencies more than 20000 Hz
- 3- Sound waves of frequencies ranging between 20 to 20000 HZ
- 4- Sound waves which accompany the blowing of storms that preceding rain fall
- 5- Sound waves which are used in breaking kidney and ureters stones
- 6- Sound waves used for sterilization of the food and water

# What is meant by: 1- Sonic waves 2- Ultrasonic waves 3- infrasonic waves What happens when: 1-The frequency of sonic waves decrease less than 20 Hz 2- The frequency of sonic waves increase more than 20000 Hz

**Subject: Science** 

**Grade: Second Preparatory** 

**Lesson: Properties of Sound Waves** 

#### **Week test Questions**

#### (Q1) Define:

- 1) Infrasonic waves
- 2) Sonic waves
- 3) Ultrasonic waves

#### (Q2) what happen when:

- 1. The frequency of sound waves increase (concerning to type sound wave )
- 2. The frequency of sound waves decrease less than 20 Hz
- 3. Use ultrasonic wave in industry of food and milk

#### (Q3) Mention the use of the followings

- 1- Ultra sonic waves in medical use
- 2- Ultrasonic waves in military
- 3- Ultra sonic waves in industry

#### **Q4 Compare between**

1- Types of sound waves (according to their frequencies )

#### **Q5-give reason**

- 1- Man cannot hear all sound around him
- 2- Some animals can hear sound of dolphins
- 3- Some animals hear sound of storm before rain fall



# ပြူတွင်္ကြောက်ကို ရှိသည် လျှောက်ကို ရှိသည်။ မြောက်ကို ရှိသည်။ မြောက်ကို မြော



# وثلاراي لطبع العثمات من عثمت 4 الباطبع العثمان والمستقال الباراي العثمان والمستقال وال

